ＬＥＤヘッドライトキット　取扱説明書

商品番号：０５－０８－０２０７
適応車種：ＳＵＺＵＫＩ
アドレスＶ１２５／Ｖ１２５Ｇ
（ＣＦ４６Ａ－１００００１～／ＣＦ４ＥＡ－１００００１～）

・この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。
・取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合がありますので、予めご了承下さい。

～特　徴～

○アドレスＶ１２５／Ｖ１２５Ｇ（Ｋ５～Ｋ７・Ｋ９）に、弊社製ＬＥＤヘッドライトキットを装着する事の出来る、ＬＥＤヘッドライトキットです。
○ＣＲＥＥ社のＬＥＤチップを採用し、色温度を　５０００Ｋに設定する事で、悪天候時などでも実用的な視認性と、スタイリッシュなピュアホワイトの発光色を、バランス良く兼ね備えております。
またＬＥＤチップを効果的に冷却する為、ヒートシンク部には小型の電動ファンを内蔵しております。
○ヘッドライトユニットごと交換する事で、弊社製ＬＥＤヘッドライトキットの装着を可能とし、視認性の良い純白の光と、純正の半分以下となる省電力化（約１８Ｗ）を同時に実現することが出来ます。
○ヘッドライトの配線については、車体側ハーネス無加工・カプラーオンで取り付け可能となっております。
○このヘッドライトユニットには、純正には無いポジションランプも付いておりますので、ドレスアップ用途にもお使い頂けます。
（ポジションランプ点灯の為には、多少の配線加工が必要です）
○弊社製のスーパーマルチＬＣＤメーターや、ＦＩコンとの同時装着も問題なく可能です。
○ハロゲンバルブより長寿命を誇るＬＥＤチップと、弊社専用セッティングのＬＥＤコントローラー採用により、安心の１年間保証を実現しました。
正常な使用状況下において点灯しなくなった場合は、商品の修理または交換をさせて頂きます。
※取り付け後１年ではなく、購入日から１年保証となります。
※使用に伴う光量の低下や、塗装やリフレクター部の変色といった不点灯以外の事項は対象外となります。

☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により、事故や損害が発生した場合、弊社は賠償の責を一切負いかねます。
◎当製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どの様な事柄でも一切負いかねます。
◎当製品を加工等された場合や取り付けられた場合は、保証の対象にはなりません。
◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。
◎当製品は、上記適応車種の車両専用品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意下さい。
◎本キットのＬＥＤバルブ及びコントローラーは、防滴構造となっております。走行時や洗車時に多少本体が水濡れする程度であれば問題ありません。
◎ＬＥＤチップ表面に変色やクラックなどの異常が見られましたら、すぐに使用を中止して下さい。
◎補修部品につきましてはリペア品番にてお申し込み下さい。尚、不明な点がございましたらお買い求め販売店にお問い合わせ下さい。

⚠注意　この表示を無視した取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を示しています。

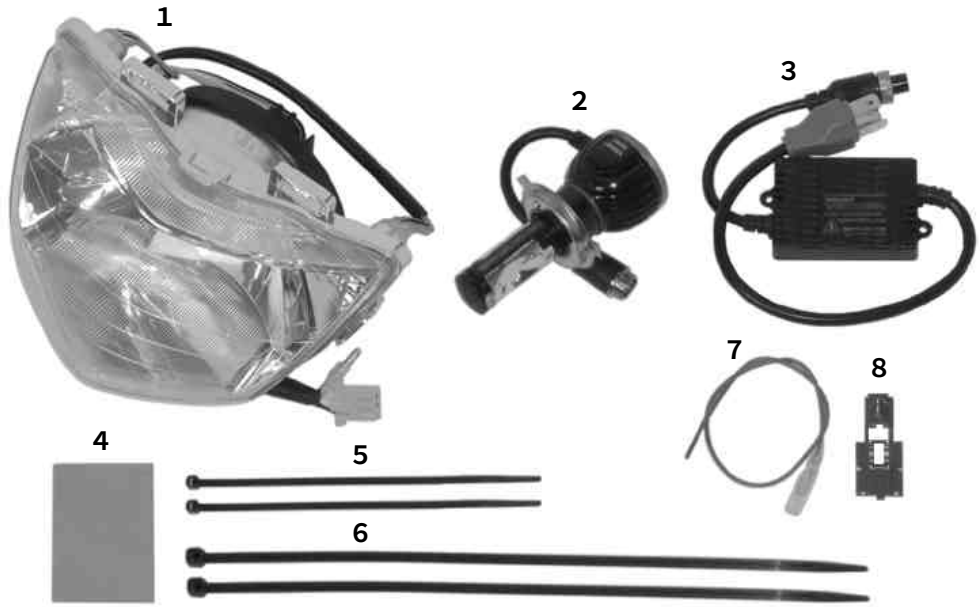
・作業を行う際は、必ず冷間時（エンジン及びマフラー及びヘッドライトバルブが冷えている時）に行って下さい。（火傷の原因となります。）
・ＬＥＤバルブ　及び　ＬＥＤコントローラー　は、通電時高温になりますのでご注意下さい。（火傷の原因となります。）
・ＬＥＤバルブはできる限り通風の良い状態となるように留意して取り付けを行い、冷却ファンのスクリーンが目詰まりしたりしていないか、又、冷却ファンが正常に作動しているか、定期的に点検を行って下さい。（ＬＥＤの過熱は早期故障の原因となります。）
・ＬＥＤバルブを点灯させると、ＬＥＤチップより非常に強い光が発せられますので、直視しないようにして下さい。（視力障害の原因となります。）
・作業を行う際は、その作業に適した工具を用意して行って下さい。（部品の破損、ケガの原因となります。）
・規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行って下さい。（ボルトおよびナットの破損、脱落の原因となります。）
・製品およびフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、手を保護して作業を行って下さい。（ケガの原因となります。）
・走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みが無いかを確認し緩みが有れば規定トルクで確実に増し締めを行って下さい。
（部品の脱落の原因となります。）

⚠警告　この表示を無視した取り扱いをすると、人が死亡したり重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

・走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。（事故につながる恐れがあります。）
・作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行って下さい。（作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。）
・点検、整備は、取扱説明書又は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。
（不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。）
・点検、整備等を行った際、損傷部品が見つかれば、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行って下さい。
（そのまま使用すると事故につながる恐れがあります。）
・製品梱包のビニール袋は、幼児の手の届かない所に保管するか、廃棄処分して下さい。（幼児がかぶったりすると、窒息の恐れがあります。）

◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品および価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。
◎ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.のクレームについては、材料および加工に欠陥があると認められた製品に対しのみ、お買い上げ後１ヶ月以内を限度として、修理又は、交換させて頂きます。ただし交換工賃等の一切の費用は対象となりません。正しい取り付け、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。
◎ＬＥＤヘッドライト（ＬＥＤバルブ及びＬＥＤコントローラー）については、製品お買い上げ後１年以内を限度とし、保証条件に準じて修理又は交換させて頂きます。ただし交換工賃等の一切の費用は対象となりません。正しい取り付け、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。
◎レース等でご使用の場合は、いかなる場合もクレームは一切お受け出来ません。予めご了承下さい。
◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

～商　品　内　容～



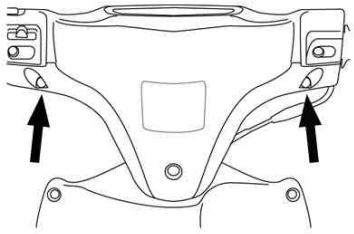
番号	部　品　名	数量	リペア品番	入数
1	ヘッドライトユニット　ＡＳＳＹ.	1	３３１００－３３Ｇ－Ｔ００	1
2	ＬＥＤヘッドライトバルブ	1	―――――――――	
3	ＬＥＤヘッドライトコントローラー	1	―――――――――	
4	スポンジ両面テープ　（６３ｘ４４　ｔ1.0）	1	３５０１１－ＬＨ４－Ｔ００	1
5	結束バンド　１５０mm　（ブラック）	2	００－００－０１３５	１０
6	結束バンド　２９０mm　（ブラック）	2	００－００－０２９５	１０
7	インジケーターコード（レッド）	1	３７２３１－ＧＢＬ－Ｔ００	1
8	エレクトロタップ	1	００－０５－００１５	5

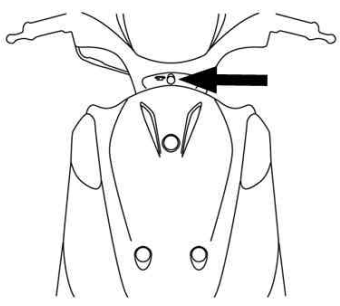
※リペアパーツは必ずリペア品番にてご発注下さい。品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。
尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいます様お願い致します。

～取　り　付　け　要　領～

1．水平で安全な場所で、センタースタンドをかける等して車両を安定させます。

2．純正サービスマニュアルを参照し、バックミラー・ヘッドランプカプラ・ハンドルバーフロントカバーを車両より取り外します。

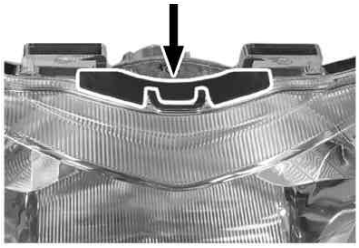




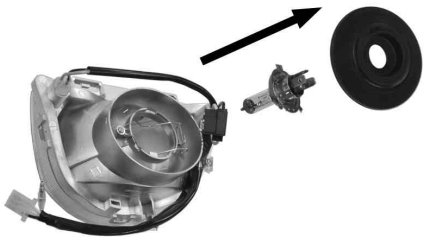
3．取り外したハンドルバーフロントカバー下部のスクリューを外します。

4．純正ヘッドライトユニット上部のツメを、マイナスドライバー等で外して、ハンドルバーフロントカバーより純正ヘッドライトを取り外します。

5．純正ヘッドライトユニットの中央上部に貼り付けられているラバーを剥がし、キット付属のヘッドライトユニットＡＳＳＹ.に貼り替えます。

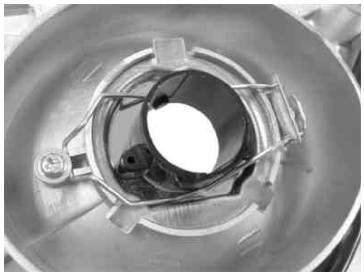


6．本キット付属のヘッドライトユニットＡＳＳＹ.に装着されている、コネクタとラバーカバーを取り外し、ＨＳ１ハロゲンバルブを取り外します。

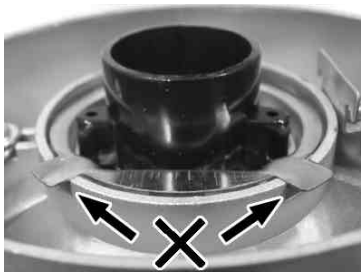


７．ＬＥＤヘッドライトバルブのソケット金具部分を、反時計方向に少し回して引き抜きます。

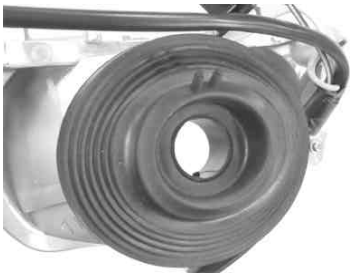
８．ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.にＬＥＤヘッドライトバルブの金具だけを取り付けます。



⚠ 注意：金具装着時、下側の爪２箇所がヘッドライトハウジングに正しく嵌まり込んでいる事をご確認下さい。
下図の様に爪とハウジングの間に隙間があると、光軸が正しく出ない可能性があります。



９．ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.から取り外したラバーカバーを再度組み付けます。



１０．ＬＥＤヘッドライトを、ソケット金具部分に挿入し、時計方向に少し回して固定します。

⚠ 注意：ＬＥＤバルブのリフレクター部のメッキは非常にデリケートです。
ソケット挿入時に擦れたりするとメッキが剥がれますので、
リフレクター部が他部品に触れないように注意して作業を行って下さい。

１１．ＬＥＤヘッドライトとＬＥＤコントローラーの丸型コネクタを接続し、ナットを回して固定します。

１２．キット付属の両面テープを使用し、ＬＥＤコントローラーをヘッドライトユニット下部等に貼り付け、脱落防止の為にタイラップ２９０mmを２本連結してヘッドライトハウジングに固定しておきます。

１３．ＬＥＤコントローラーの青色３Ｐコネクタを、ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.のヘッドライトバルブコネクタに接続します。

１４．ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.のポジションランプを点灯させる場合は、キット付属のインジケーターコード（レッド）を車体のオレンジ色配線にエレクトロタップで接続します。

１５．ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.から出ている３Ｐカプラを、車体のヘッドライトカプラに接続します。
また、ポジションランプを点灯させる場合は、インジケーターコード（レッド）のメスギボシ端子と、ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.から出ているオスギボシ端子も接続します。

ポイント：ポジションランプには、別売の弊社製ＬＥＤバルブＴ１０ホワイト（０５－０８－０２８３：２個入り）を装着する事が可能です。
ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.付属のポジションランプは、５Wの白熱球ｘ２個ですが、弊社製ＬＥＤバルブＴ１０ホワイトにする事で、半分以下の消費電力にする事が出来ます。
（但しＬＥＤヘッドライトとＬＥＤバルブＴ１０ホワイトの発光色は多少異なります。）

１６．配線接続が出来ましたら、エンジンを始動しヘッドライトを点灯させて、
・点灯時にＬＥＤバルブ後部の冷却ファンが作動しているか。
・Ｌｏ／Ｈｉビームが正常に切り替え出来るか。
といったチェックを行って下さい。
点灯に問題がなければ、ハンドルバーフロントカバーを元通り車体に取り付け、取り外したミラー類なども全て元通り組み付けます。

⚠ 警告：エンジンを始動させての点検は、必ず換気の良い場所で行って下さい。
密閉した様な場所では、エンジンを始動させないで下さい。（一酸化炭素中毒になる恐れがあります。）

１７．光軸の確認・調整を行って下さい。
ハンドルバーフロントカバー下部のスクリューを緩めて、ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.を動かして調整します。

ポイント：本キットのヘッドライトとＬＥＤヘッドライトバルブの組み合わせでは、構造上純正ヘッドライトよりも光軸が下向きになる傾向がありますので、かなり上方向に向ける事が必要となる場合があります。

●バルブ後部冷却ファンのスクリーン（金網）点検・清掃について

・冷却風導入部のスクリーンが汚れなどで目詰まりすると、ＬＥＤチップ過熱の原因となり、ＬＥＤチップ寿命に悪影響を与える可能性があります。
取り付け車両や使用状況により一概に点検時期を指定する事は出来ませんが、適宜スクリーンが目詰まりしていないか、また冷却ファンが作動しているかどうか点検を行って下さい。

・スクリーンの清掃については、ブラシ等でホコリや汚れを取り除いて下さい。

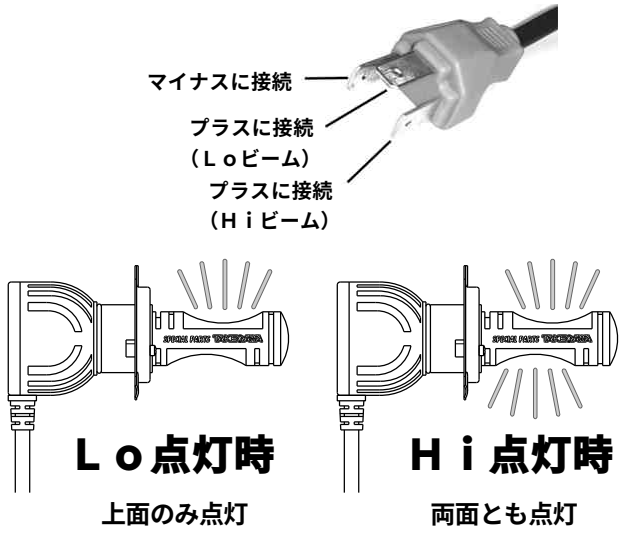
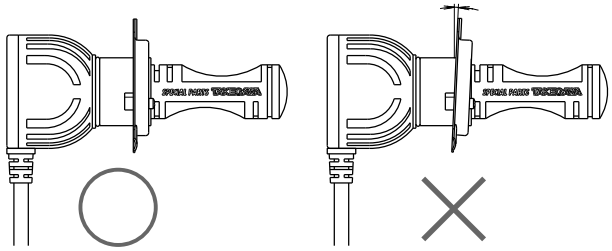
⚠ 注意：高圧の圧縮空気を、エアブローガン等で冷却ファン部に吹き込む事はしないで下さい。
冷却ファン破損の原因となります。

・万一、スクリーン外側から汚れを除去できないほど汚れたり、ファン部に異物が入ってしまった場合は、ＬＥＤバルブ後部の＋スクリュ３本を取り外し、スクリーンを外して清掃して下さい。

但し、ＬＥＤバルブから冷却ファンを取り外すと、配線コード噛み込みの原因にもなりますので、やむを得ない場合以外は取り外さないことをお薦めします。

なお、スクリーンが変形すると冷却ファンに干渉し、ファン不動及び故障の原因となりますので、分解後は必ず冷却ファンが作動しているかをご確認下さい。

●トラブルシューティング

点灯しない	弊社では出荷前に全数通電して検品を行っておりますが、簡易的な点灯チェックの方法として、下図を参照し青色３Ｐコネクタにバッテリーなどで１２Ｖ電源を接続し、点灯確認を行って下さい。 ！注意：点灯させる際は絶対にＬＥＤを直視しないようにして下さい。 
Ｌｏ点灯時　上側のＬＥＤしか点灯しない	正常です。Ｈ４・ＨＳ１タイプのハロゲンバルブ照射光と同様です。
点灯するが冷却ファンが回らない	冷却ファン部分に異物が入り込んでいないか確認して下さい。 冷却ファンが回らないまま使用すると、過熱して早期故障の原因となりますので、使用せずに弊社までご連絡下さい。
光軸が調整出来ないくらい極端にずれる	ＬＥＤバルブ取り付け時に無理な力を加えると、ソケット金具部分のプレートが曲がってしまい、ヘッドライトに対してＬＥＤバルブが傾く可能性があります。下図を参照し、ソケット金具部分を確認して下さい。  ヘッドライトユニットＡＳＳＹ.にＨ４金具を取り付けた際、下側の爪２箇所がヘッドライトハウジングに正しく嵌まり込んでいる事をご確認下さい。 爪とハウジングの間に隙間があると、光軸が正しく出ない可能性があります。

■保証条件

●保証内容

本製品は厳密な品質管理、検査の上でお届けしておりますが、ご購入後正常な使用状態に於いて、万一保証期間内にＬＥＤ不点灯や冷却ファンの不動といった問題が発生した場合、弊社で点検及び検査の後、下記の条件に準じて修理または交換させて頂きます。

●保証の対象

製造上あるいは材料上の不具合により、ＬＥＤ不点灯や冷却ファンが不動となった物で、弊社で不具合が確認出来た物に限ります。

●保証期間

保証期間はご**購入日より１年間**となります。使用開始時期にはよりません。

●適用除外

保証期間内であっても下記の場合、保証は適用されません。
①保証書と購入時の領収書又はレシートが無い場合。
②保証書に必要事項が記載されていない場合。
③天災、地異、火災、海難、動乱などによる破損ならびに故障。
④使用上の酷使、手入れ不十分、過失または事故によって生じた故障と認められる物、たとえば
　Ａ．ＬＥＤバルブのヒートシンク部通風不良により、過熱して破損した物。
　Ｂ．ＬＥＤバルブの冷却ファン吸入部の汚損により、ヒートシンク部通風不良により過熱して破損した物。
　Ｃ．本製品以外の電装品などの故障（バッテリー不良含む）や欠損により破損した物。
　Ｄ．１２Ｖ車のヘッドライト用途以外へ使用した場合。
　Ｅ．交通事故による破損、故障、機能低下の場合。
　Ｆ．使用者が本製品を分解、改造した場合。
　Ｇ．サーキット走行やオフロード走行など、一般公道以外で使用された場合。
　Ｈ．部品の落下や打撃など、外的衝撃により破損した物。
⑤ＬＥＤ発光色温度の個体差、塗装やリフレクターの変色、使用に伴う感覚的な光量低下など、ＬＥＤ不点灯や冷却ファン不動以外の場合。
⑥弊社で不具合が確認出来ない場合。
⑦所有者が変更となった場合。

株式会社 SPECIAL PARTS 武川
〒５８４－００６９ 大阪府富田林市錦織東三丁目５番１６号
ＴＥＬ　０７２１－２５－１３５７
ＦＡＸ　０７２１－２４－５０５９
お問い合わせ専用ダイヤル　０７２１－２５－８８５７
ＵＲＬ　http://www.takegawa.co.jp